

**UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici**

**Il dirigente della UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 172 del 13/02/2020**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTARA A) DEL  
D.LGS. 50/2016, ALLA SOCIETA' GFX SRL DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA, IN-  
STALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DEGLI APPARATI ATTIVI ACQUISITI DAGLI IFO  
ATTRAVERSO CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 6. CIG: Z612C01425**

Esercizi/o 2020 - 5.02.02.01.06    Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 24.400,00**

- **Importo esercizio corrente: € 24.400,00**

Budget

- **Assegnato: € 2.350.000,00**

- **Utilizzato: € 1.583.001,95**

- **Residuo: € 762.598,05**

**Autorizzazione n°: 2020/93816.679**

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-160-2020

**L'estensore**

**Anna Cirulli**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Giuseppe Navanteri**

**Il Dirigente della UOSD Tecnologie e Sistemi In-  
formatici**

**Giuseppe Navanteri**

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- Allegato 1 composto da n. 2 pagine

### ***Il Dirigente della UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici***

Premesso

che l'architettura di rete degli IFO presenta differenti sistemi switch ormai obsoleti; che gli IFO stanno procedendo alla sostituzione degli apparati attivi vetusti e non più manutenibili, attraverso la stipula di specifica convenzione Consip denominata "Reti Locali 6", effettuata con deliberazione n. 1089 del 12 dicembre 2019, per un importo complessivo pari ad € 63.987,17;

che in particolare, la suddetta convenzione CONSIP prevede, tra l'altro, la fornitura dei seguenti apparati attivi:

- Fornitura Switch tipo 4 - n.50
- Fornitura scheda aggiuntiva per switch tipo 4 modulo alimentazione ridondata almeno tipo n+1, completo di cavi - n.50;
- Fornitura porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch da 1 a 4 – n.15;
- Fornitura porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4 - n.35.

a sostituzione di altrettanti obsoleti e sui quali si basa tutto il funzionamento della rete aziendale ed internet;

che la stessa convenzione Consip prevede la fornitura in opera comprensiva del solo servizio di configurazione minimale della VLAN di management ma non tutte quelle attività specialistiche necessarie alla corretta installazione e migrazione del parco hardware in via di sostituzione e relativo ai 50 switch di cui sopra;

Considerato

che risulta necessario prevedere un servizio di installazione fisica dei componenti e configurazione degli stessi, indispensabile al fine di garantire il corretto funzionamento degli apparati in rete secondo le politiche degli IFO e di conseguenza permettere il normale esercizio delle attività clinico-assistenziali ed amministrative;

inoltre, che la sostituzione degli apparati non può essere effettuata senza una programmazione della migrazione che garantisca una continuità di servizio clinico-assistenziale ed amministrativo e per questo motivo deve essere eseguita da tecnici esperti in materia;

che le attività necessarie all'installazione ed obbligatorie per gli IFO sono:

- Piano di migrazione della rete esistente conformemente al piano di indirizzamento delle esigenze specifiche dell'amministrazione;
- Predisposizione delle configurazioni delle VLAN necessarie;
- Predisposizione delle configurazioni dei protocolli di routing necessari;
- Predisposizione delle configurazioni di eventuali indirizzi necessari al management (ad es: loopback di gestione);
- Predisposizione delle configurazioni per l'invio delle trap SNMP appropriate al sistema di gestione;
- Predisposizione delle configurazioni di affidabilità dei nodi di centro stella;
- Configurazione al nuovo sistema ToIP in attivazione presso IFO;

che, al fine di organizzare nel migliore dei modi l'installazione e la configurazione degli apparati in arrivo presso gli IFO, è stata interessata la società GFX Srl, già operante presso gli IFO attraverso contratti di manutenzione ed assistenza tecnica su differenti parti del sistema di rete IFO e che per tale ragione conosce in maniera approfondita la specifica struttura della rete degli Istituti;

che è stata richiesta, alla stessa Società GFX s.r.l., un'offerta tecnico/economica specifica inerente le attività di installazione e configurazione sopradescritte, questo al fine di evitare sovrapposizioni e interferenze tra differenti aziende vista la delicatezza delle operazioni ed al fine di poter attivare prontamente il servizio di sostituzione e configurazione degli apparati attivi proprio in considerazione dell'ottima conoscenza del sistema rete IFO già posseduta dalla stessa GFX s.r.l.;

che la stessa offerta, in seguito a trattativa, è risultata pari ad € 20.000,00 + IVA per l'intero servizio, come possibile osservare dall'Allegato 1 (allegato alla presente determinazione in modo da formarne parte integrante e sostanziale);

Valutata

l'offerta economica pari ad € 20.000,00 + IVA, in linea con gli importi di mercato e quindi congrua e conveniente per l'amministrazione;

Ritenuto

di dover procedere con la massima urgenza al fine di garantire la continuità di servizio;

Visto

l'art. 36 comma 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016 che prevede *“Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:*

- a) *per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa pubblicazione di due o più operatori economici o per i lavori di amministrazione diretta”*

- Ritenuto** opportuno affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) alla Società GFX s.r.l., società specializzata nella manutenzione, configurazione e gestione di sistemi informatici, il servizio di installazione e configurazione degli apparati attivi in fornitura agli IFO attraverso convenzione Consip denominata "Reti locali 6", per un importo complessivo pari ad € 20.000,00 + IVA, cioè pari ad € 24.400,00 IVA inclusa, CIG: Z612C01425;
- Considerato** che la complessiva spesa pari ad € 24.400,00 IVA inclusa, grava sul conto n. 5.02.02.01.06 dell'esercizio finanziario 2020;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;
- Attestato** altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

### **DETERMINA**

ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D.lgs. 50/2016 e per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- Affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) alla Società GFX s.r.l., società specializzata nella manutenzione, configurazione e gestione di sistemi informatici, il servizio di installazione e configurazione degli apparati attivi in fornitura agli IFO attraverso convenzione Consip denominata "Reti locali 6", per un importo complessivo pari ad € 20.000,00 + IVA, cioè pari ad €24.400,00 IVA inclusa, CIG: Z612C01425;
- Addebitare l'importo complessivo di € 24.400,00 sul centro di costo 5.02.02.01.06;

La UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici

**Giuseppe Navaneri**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

**Spett.le**  
**Istituti Fisioterapici Ospitalieri**  
**UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici**  
**Via E. Chianesi 53 - Roma**

**Alla c.a. Ing. Giuseppe Navanteri**

Roma, 04/02/2020  
Prot. 20-2020

**Oggetto : Dismissione apparati Enterasys ed attivazione apparati HPE: servizi di installazione e configurazione necessari.**

Come da Vs cortese richiesta formuliamo la nostra migliore offerta per i servizi di seguito descritti:

**Parco hardware oggetto dei servizi offerti**

N. 50 switch ACCESSO "HPE Aruba 2930M 48G 1-slot Switch"

N. 50 switch ACCESSO "Enterasys B3/C2/C3/C5"

**Descrizione servizi connessi**

Il servizio di installazione fisica e configurazione comprende tutte le attività necessarie a garantire il corretto funzionamento degli apparati in rete secondo le politiche dettate dall'Amministrazione e, pertanto, consentirà di ottenere un sistema "chiavi in mano" stabile e funzionante per consentire il normale esercizio.

Le attività di configurazione previste sono:

- Studio del Piano di Migrazione della rete esistente conformemente al piano di indirizzamento ed alle esigenze specifiche dell'Amministrazione;
- Predisposizione delle configurazioni delle VLAN necessarie;
- Predisposizione delle configurazioni dei protocolli di routing necessari;
- Predisposizione delle configurazioni della Quality of Service necessarie al servizio fonia IP;
- Predisposizione delle configurazioni di eventuali indirizzi necessari al management (ad es: loopback di gestione);
- Predisposizione delle configurazioni per l'invio delle trap SNMP appropriate al sistema di gestione;

Condizioni generali:

- **Servizi di installazione e configurazione:**  
€ 20.000,00 (ventimila/00) con fatturazione fine lavori.
- IVA 22% : esclusa
- Pagamento : vs solito

Cordiali Saluti

**GFX s.r.l.**  
**L'Amministratore Unico**  
*Francesca De Luca*